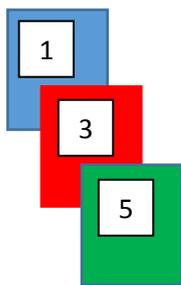


Curso de COBOL.

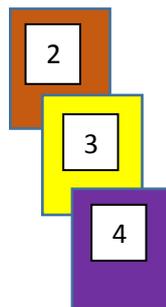
Balance-line.

O termo balance-line no Cobol refere-se ao ato de realizar a consolidação de dados de duas ou mais bases de dados. Ou seja, realizar o balanceamento das informações que estão presentes nestas bases e verificando a existência de compatibilidade ou a inconsistência de registros, esta verificação depende da regra negocial a ser aplicada.

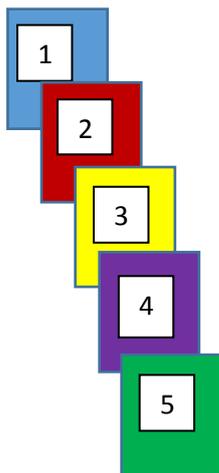
ARQUIVO 1



ARQUIVO 2



ARQUIVO ATUAL



Codificando em COBOL

Requisito:

- 1-) Os arquivos devem estar classificados pela mesma chave ascendente.
- 2-) Os critérios para igualdade de chaves devem ser definidos.
- 3-) Demais regras devem seguidas.

```
IF NUMERO LADO 1 < NUMERO LADO2
  MOVE NOMERO LADO 1 PARA REGISTRO TOTAL
  GRAVA ARQUIVO TOTAL
  LER ARQUIVO 1
ELSE
  IF NUMERO LADO 1 = NUMERO LADO2
    MOVE NOMERO LADO 2 PARA REGISTRO TOTAL
    GRAVA ARQUIVO TOTAL
    LER ARQUIVO 1
    LER ARQUIVO 2
  ELSE
    MOVE NOMERO LADO 2 PARA REGISTRO TOTAL
    GRAVA ARQUIVO TOTAL
    LER ARQUIVO 2
  END-IF.
END-IF
```